

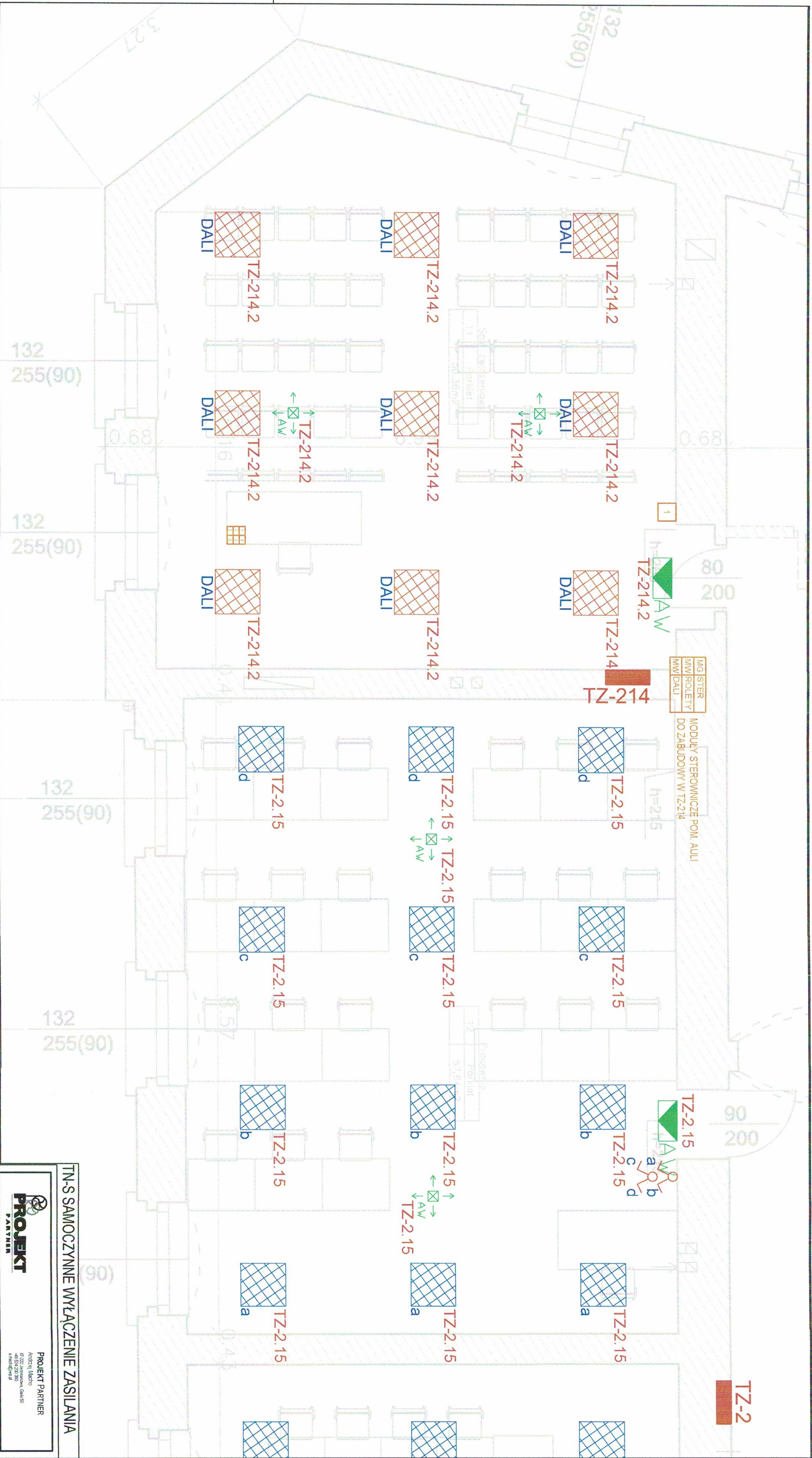
LEGENDA:

- PUNKT ELEKTRYCZNO - LOGICZNY PODŁOGOWY (BEZ WYPOSAŻENIA - PUNKT POŚREDNI DLA OKABLOWANIA)
- PUNKT ELEKTRYCZNO - LOGICZNY BIURKOWY
- 3-4GN DATA, 2x GN RJ45 kat.6, 2x HDMI
- PUNKT ELEKTRYCZNO - LOGICZNY pł
- 2 xGN DATA, 1 x GN RJ45 kat.6
- PUNKT ELEKTRYCZNO - LOGICZNY BIURKOWY
- 2 xGN DATA, 1 x GN RJ45 kat.6
- PUNKT EL. - LOG. nł (PROJEKTOR - SUFIT)
- 1xGN DATA, 1x GN RJ45 kat.6, 1x HDMI
- PUNKT EL. - LOG. nł (ACCES POINT - SUFIT)
- 1xGN DATA, 1x GN RJ45 kat.6
- GNIAZDO 230V PODWÓJNE pł
- WYPUST ZAS. NAPĘD ROLETA/EKRA/PROJEKTOR

- TZ-2, TZ-214 - TABLICA ELEKTRYCZNA
- TT - TABLICA TELETECHNICZNA
- 3x RJ32 W POSADZCE
- KORYTO KABLOWE K200H60+K100H60 (INST. EL. + LAN)
- KORYTO KABLOWE K100H60+K100H60 (INST. EL. + LAN)
- PRZEBIEG PRZEZ ŚCIANĘ
- ELEMENTY STEROWNICZE:
- PANEL STEROWNICZY 1x PRZYCIŚK DOTYK
- PANEL STEROWNICZY 6x PRZYCIŚK DOTYK
- MODUŁ STEROWNICZY GŁÓWNY+
- MODUŁ STEROWNICZY ROLET+

UWAGI:
Gniazda logiczne LAN sprowadzić do szafki teletechnicznej PK-07.
Gniazda HDMI sprowadzić do stanowiska prowadzącego pod blatem stołu.

TN-S SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA			
PROJEKT PARTNER			
OBIEKT	Instalacje elektryczne wewnętrzne - kategoria obiektu IX		
BUDOWLANI:	budynki kultury, nauki i oświaty		
ADRES OBIEKTU	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Gogolinie		
BUDOWLANEGO:	67-200 Gogolin, ul. Piłsudskiego 5		
INWESTOR:	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Gogolinie		
INSTRUKCJA:	Instalacje elektryczne oraz instalacje sieci komputerowej w sali konferencyjnej		
TYTUŁ RYSUNKU:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE ORAZ INSTALACJA KOMPUTEROWA	SKALA:	1:50
PROJEKTANT:	Andrzej Macho	NR UPRAWNIENI:	67/035/03
SPRACOWUJĄCY:	IMIĘ I NAZWISKO:	PODPIS:	
BRANŻA:	NR RYSUNKU:	DATA OPRACOWANIA:	15.03.2023.
ELEKTRYCZNA	PT-E-02		



LEGENDA:

OŚWIETLENIE OGÓLNE



Oprawa LED kasetonowa 60x60 np.LEDVANCE PANEL LED VALUE 600x600 p/t 40W 3600lm 4000K (DALI) biały aluminiowy



Oprawa LED kasetonowa 60x60 np.LEDVANCE PANEL LED VALUE 600x600 p/t 40W 3600lm 4000K UGR<19 (ED) biały aluminiowy



Oprawa LED typu belka w profilu AL (kinkiet n/t) np: ARGUS WALL 1 LED 1200 3400lm 4000K pleksi opalowa (PLX) IP44 szary

OŚWIETLENIE AWARYJNE HYBRYD:



Oprawa oświetleniowa awaryjnego z optyką symetryczną, praca ciemna np. HYBRYD OWA FL LED 0000-PL-AR-1W-AT-1h-NM-TS-CW-L040-9016-RND



Oprawa kierunkowa jednostronna z piktogramem n/t IP40, praca jasna np. HYBRYD SPARK SGN LED 0000-PL-SS-30x15-AT-1h-9003-FT-W1-X-NOP





Stosować oprawy oświetlenia awaryjnego z modułami baterijnymi i inwerterowymi o czasie działania t>1h i funkcją Auto testu.
Dobór piktogramów skonsultować z rzeczoznawcą ds. proz.
Ewentualne braki piktogramów uzupełnić znakami fluorescencyjnymi.
OSPRZĘT:

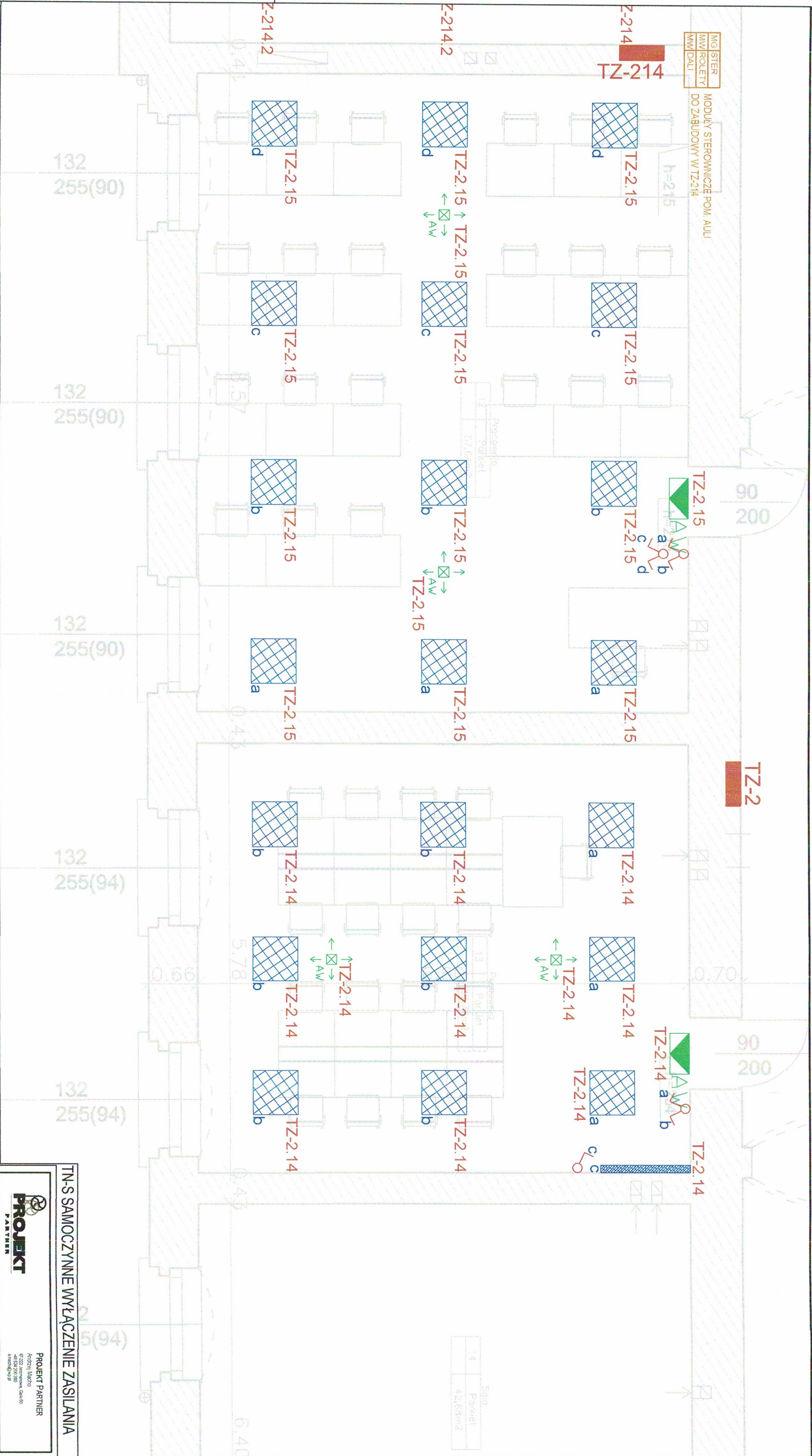
Łącznik świecznikowy 10A 230V IP20 p/t
Łącznik pojedynczy 10A 230V IP20 p/t

ELEMENTY STEROWNICZE:



PANEL STEROWNICZY 1x PRZYCIŚK DOTYK
PANEL STEROWNICZY 6x PRZYCIŚK DOTYK
MODUŁ STEROWNICZY GŁÓWNY+MODUŁ STEROWNICZY ROLET+
MODUŁ STEROWNICZY Z WY. ANALOGOWYM (OŚWIETLENIE)

<div><div></div><div>PROJEKT PARTNER Andrzej Izbicki ul. Świdnicka 30 45-100 Sosnowiec t. 71 42 70 30 e. miodus@p.pl</div></div>			
OBIEKT	Instalacje elektryczne wewnętrzne - kategoria obiektu IX		
BUDOWLANIY:	budynki kultury, nauki i oświaty		
ADRES OBIEKTU	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Gogowie		
BUDOWLANIEGO:	67-200 Gogów, ul. Piłata Skarpi 5		
INWESTOR:	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Gogowie		
	67-200 Gogów, ul. Piłata Skarpi 5		
NAZWA OBIEKTU	Instalacje elektryczne oraz instalacje sieci komputerowej w salach konferencyjnych		
BUDOWLANIEGO:	oznaczone numerem 212, 213, 214 w budynku PWSZ.		
TYTUŁ RYSUNKU:	INSTALACJE OŚWIELENIA OGÓLNEGO I AWARYJNEGO W SALACH 214 I 213		SKALA: 1:50
PROJEKTANT:	IMIĘ I NAZWISKO: Andrzej Izbicki	NR UPRAWNIENI: 67005/013	PODPIS: 
SPRAWDZAJĄCY:	IMIĘ I NAZWISKO: 		PODPIS: 
BRAZKA:	INSTALACJE W ZAKRESIE SIŁY NAPIĘCIA I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE		
ELEKTRYCZNA	NR RYSUNKU: PT-E-03	DATA OPRACOWANIA: 15.03.2023r.	



LEGENDA:

OŚWIETLENIE OGÓLNE



Oprawa LED kasetonowa 60x60 np LEDVANCE PANEL LED VALUE 600x600 pŁt 40W 3600lm 4000K (DALI) biały aluminiowy



Oprawa LED kasetonowa 60x60 np LEDVANCE PANEL LED VALUE 600x600 pŁt 40W 3600lm 4000K UGR<19 (ED) biały aluminiowy



Oprawa LED typu belka w profilu AL (kinkiet nŁt) np: ARGUS WALL 1 LED 1200 3400lm 4000K pleksi opalowa (PLX) IP44 szary

OŚWIETLENIE AWARYJNE HYBRYD



Oprawa oświetleniowa awaryjnego z optyką symetryczną, praca ciemna np. HYBRYD OWA FL LED 0000-PL-AR-1W-AT-1h-NM-TS-CWL040-9016-RND



Oprawa kierunkowa jednostronna z piktoogramem nŁt IP40, praca jasna np. HYBRYD SPARK SGN LED 0000-PL-SS-30X15-AT-1h-9003-FT-W1-X-NOP

Stosować oprawy oświetlenia awaryjnego z modułami baterijnymi i inwerterowymi o czasie działania t>1h i funkcją Auto testu.
Dobór piktoogramów skonsultować z rzeczoznawcą ds ppoz.
Ewentualne braki piktoogramów uzupełnić znakami fluorescencyjnymi.
OSPRZĘT:

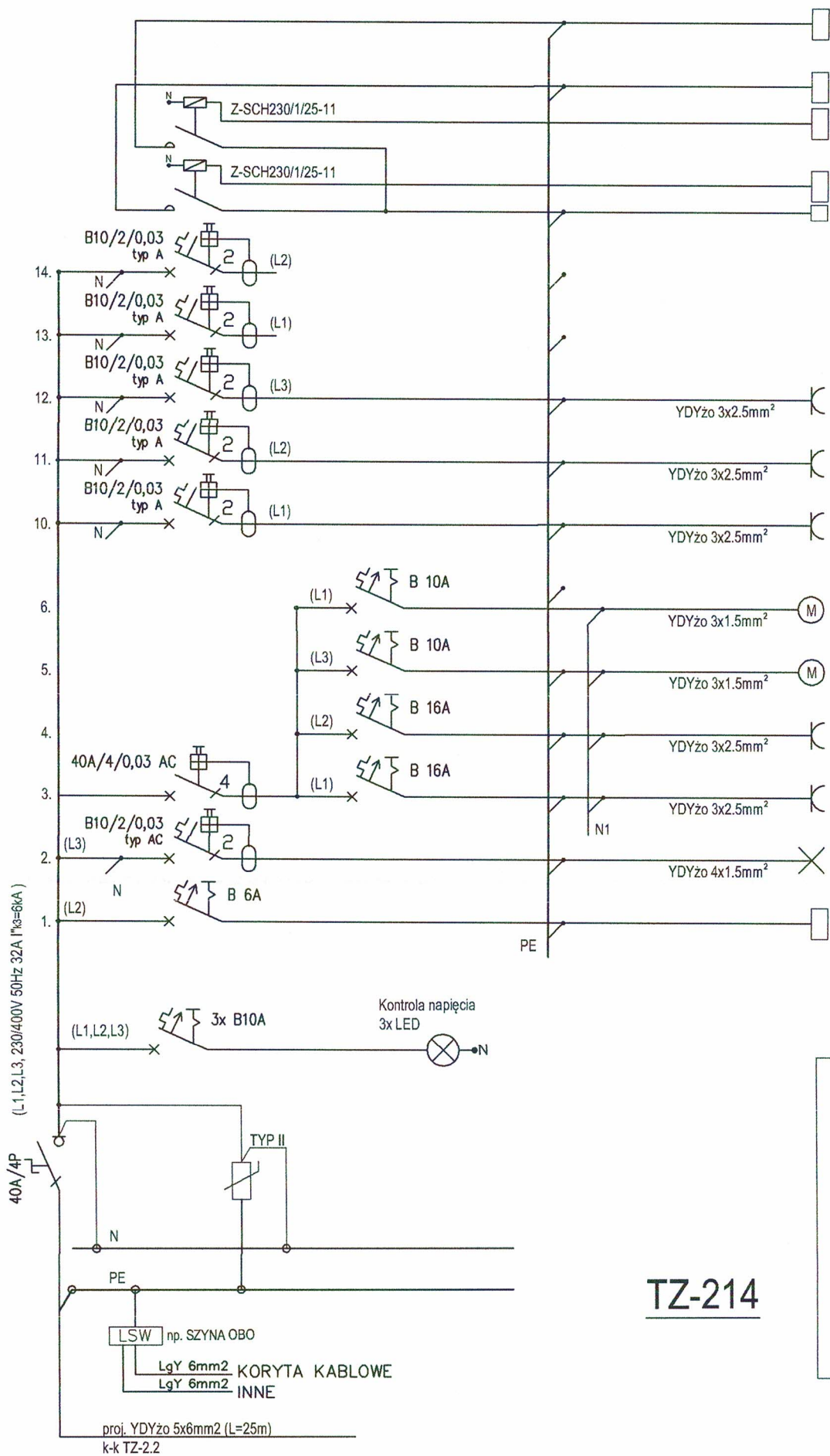
- Łącznik świecznikowy 10A 230V IP20 pŁt
- Łącznik pojedynczy 10A 230V IP20 pŁt

ELEMENTY STEROWNICZE:



- PANEL STEROWNICZY 1x PRZYCIŚK DOTYK
- PANEL STEROWNICZY 6x PRZYCIŚK DOTYK
- MODUŁ STEROWNICZY GŁÓWNY+MODUŁ STEROWNICZY ROLETY+
- MODUŁ STEROWNICZY Z WY. ANALOGOWYM (OŚWIETLENIE)

TN-S SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA			
<div>PROJEKT PARTNER</div>			
OBIEKT	Instalacje elektryczne wewnętrzne- kategoria obiektu IX		
BUDOWLANCY	budynki kultury / nauki i oświaty		
ADRES OBIEKTU	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie		
BUDOWLANEGO	67-200 Głogów, ul. Piłcha Siergie 5		
INWESTOR:	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie		
NAMIA OBIEKTU	Instalacje elektryczne oraz instalacje sieci komputerowej w sali konferencyjnej		
BUDOWLANEGO	oznaczonej numerem 212, 213, 214 w budynku PMSZ		
TYTUŁ RYSUNKU:	INSTALACJE OŚWIETLENIA OGÓLNEGO I AWARYJNEGO	SKALA:	1:50
PROJEKTANT:	IMIĘ I NAZWISKO: Andrzej Macho	NR UPRAWNIENI:	67003/03
SPRAWDZAJĄCY:	IMIĘ I NAZWISKO:	PODPIS:	
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	PT-E-04	15.03.2023r.



k-k ROLETA 1,2
(ZAMYKANIE)

k-k ROLETA 1,2
(OTWIERANIE)
k-k NXW221.4 [we 3]
STEROWNIK ROLET (ZAMYKANIE)

k-k NXW221.4 [we 3]
STEROWNIK ROLET (OTWIERANIE)

k-k TZ214.5

REZERWA

REZERWA

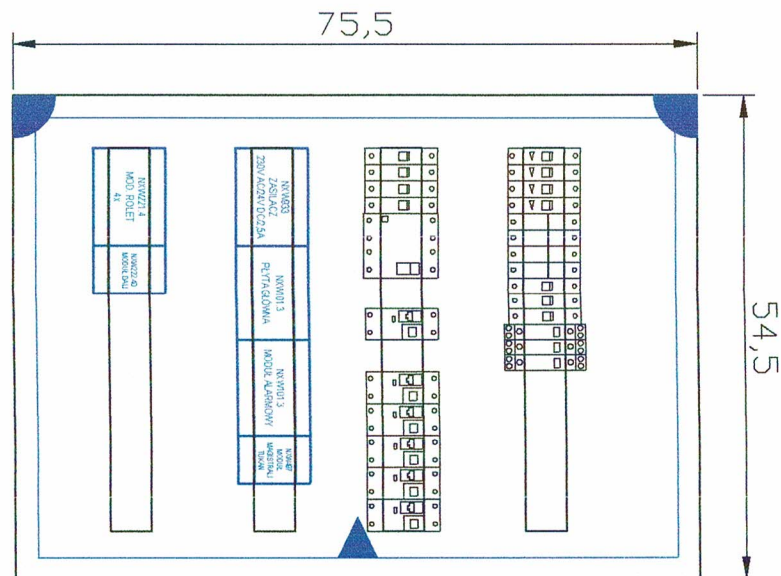
YDYžo 3x2.5mm ²	0,6kW	0,5	0,3kW	OBW. GN. DATA SALA nr 214
YDYžo 3x2.5mm ²	0,6kW	0,5	0,3kW	OBW. GN. DATA SALA nr 214 + ZAS. PROJEKTORA + ZAS. WINDY PROJEKTORA
YDYžo 3x2.5mm ²	0,6kW	0,5	0,3kW	OBW. GN. DATA SALA nr 214
YDYžo 3x1.5mm ²	0,3kW	0,1	0,03kW	OBW. NAPĘD EKRAN (POPRZECZ STEROWNIK - MODUŁ ROLET NXW221.4)
YDYžo 3x1.5mm ²	0,3kW	0,1	0,03kW	OBW. NAPĘD ROLET OKIENNYCH (POPRZECZ STEROWNIK - MODUŁ ROLET NXW221.4)
YDYžo 3x2.5mm ²	1,5kW	0,1	0,15kW	OBW. OGÓLNE
YDYžo 3x2.5mm ²	1,5kW	0,1	0,15kW	OBW. OGÓLNE
YDYžo 4x1.5mm ²	0,35kW	0,9	0,32kW	OBW. OŚWIETLENIOWY
	0,06kW	0,9	0,054kW	OBW. ZAS. STEROWNIKA

Pz[kW]	k	Pi[kW]
5,81kW		1,93kW

UKŁAD SIECIOWY TN-S
STOSOWAĆ OSPRZĘT MODUŁOWY O ZDOLNOŚCI
ŁĄCZENIOWEJ 6kA

OBUDOWA:
Z WNĘTRZOWA METALOWA
MONTAŻ p/t
ZASILANIE/ODPŁYWY: GÓRA/GÓRA-DÓŁ
STOPIEŃ OCHRONY IP30

TZ-214



WIDOK ELEWACJI (PRZYKŁADOWY)

TN-S SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

PROJEKT PARTNER		PROJEKT PARTNER	
OBIEKT	Instalacje elektryczne wewnętrzne - kategoria obiektu IX	Adres	62-222 Jędrzejów, Os. 50
BUDOWLANI	budynki kultury, nauki i oświaty	Adres	62-222 Jędrzejów, Os. 50
ADRES OBIEKTU	Parotowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Giegotowie	Adres	62-222 Jędrzejów, Os. 50
BUDOWLANIEGO	67-200 Giegotów, ul. Piłsudskiego 5	Adres	62-222 Jędrzejów, Os. 50
INWESTOR	Parotowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Giegotowie	Adres	62-222 Jędrzejów, Os. 50
INSTRUKCJA	67-200 Giegotów, ul. Piłsudskiego 5	Adres	62-222 Jędrzejów, Os. 50
NAMNA OBIEKTU	Instalacje elektryczne oraz instalacje sieci komputerowej w sali konferencyjnej	Adres	62-222 Jędrzejów, Os. 50
BUDOWLANIEGO	oznaczenie numerem 212, 213, 214 w budynku PMSZ.	Adres	62-222 Jędrzejów, Os. 50
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT ROZDZIELNI TZ-214	Adres	62-222 Jędrzejów, Os. 50
PROJEKTANT	IMI I NAZWIŚKO: NR UPRAWNIENI: 67/050303	Adres	62-222 Jędrzejów, Os. 50
SPRAWDZAJĄCY	IMI I NAZWIŚKO: NR UPRAWNIENI: 67/050303	Adres	62-222 Jędrzejów, Os. 50
BRANŻA	NR RYSUNKU: PT-E-06	Adres	62-222 Jędrzejów, Os. 50
ELEKTRYCZNA	DATA OPRACOWANIA: 15.03.2023r.	Adres	62-222 Jędrzejów, Os. 50

Szafa dystrybucyjna

2 x MM
L=XXm

2x F/FTP kat. 6a
L=XXm

Wentylatory dachowe 2xW (ciche) z termostatem

Panelowa przełącznica światłowodowa 12x zakończona

2 x złączami SC typu duplex do podłączenia
z istniejącym przełącznikiem sieciowym

Element Aktywny (w zakresie zamawiającego)

Panel 24-port (załadowany 24xRJ45)

Organizator kablowy 1U

Element Aktywny (w zakresie zamawiającego)

Organizator kablowy 1U

Organizator kablowy 1U

REZERWA (15U)

SZAFKA TT (32U)

Listwa zasilająca (min. 8x GN, 2P+Z)

PEL AP
SUFT
PEL3
PROWADZĄCY
p/t
PEL4
p/t

SALA nr 214

6x F/FTP kat. 6a

PEL3
PROWADZĄCY
p/t
PEL4
p/t

SALA nr 213

5x F/FTP kat. 6a

PEL4
BIURKA
PEL3
PROWADZĄCY
p/t
PEL4
p/t

SALA nr 212

21x F/FTP kat. 6a

PEL4
BIURKA

21x F/FTP kat. 6a

SALA nr 213



PROJEKT PARTNER
Andrzej Macho
67-200 Jaszowice, Głogów
46 834 27 389
info@proj-partner.pl

OBJEKT	Instalacje elektryczne wewnętrzne - kategoria obiektu IX
BUDOWLANCY	budynki kultury / nauki oświaty
ADRES OBJEKTU	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie
BUDOWLANEGO	67-200 Głogów, ul. Piłsudskiego 5
INWESTOR	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie
INWESTOR	67-200 Głogów, ul. Piłsudskiego 5
NAZWA OBJEKTU	Instalacje elektryczne oraz instalacje sieci komputerowej w sali konferencyjnej
BUDOWLANEGO	oznaczonej numerem 212, 213, 214 w budynku PWSZ.
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT SECIOWY - SZAFKA DISTRIBUCYJNA
PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO: Andrzej Macho NR UPRAWNIENI: 67/0050/13 KOOPIS: [podpis]
SPRAWDZAJĄCY	IMIĘ I NAZWISKO: [podpis] KOOPIS: [podpis]
BRANŻA	NR RYSUNKU: PT-E-07 DATA OPRACOWANIA: 15.03.2023r.
ELEKTRYCZNA	

TN-S SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA